**MEMORIA JUSTIFICATIVA COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE DIVERSAS OPERACIONES DE CONSERVACIÓN EN LOS SIGUIENTES TRAMOS DE LA RED AUTONÓMICA DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA:**

**ZONA NOROESTE DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (CLAVE: 07-CA-2244-0.0-0.0-GI)**

**ZONA CENTRO DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA (CLAVE: 07-AL-1811-0.0-0.0-GI)**

**ZONA SURESTE DE LA PROVINCIA DE HUELVA (CLAVE: 07-HU-1987-0.0-0.0-GI)**

**ZONA OESTE DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA (CLAVE: 07-CO-1914-0.0-0.0-GI)**

**ZONA NORTE DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA (CLAVE: 07-AL-1812-0.0-0.0-GI)**

**ZONA SUR DE LA PROVINCIA DE JAÉN (CLAVE: 07-JA-2261-0.0-0.0-GI)**

**Núm. expediente: 2018-51837**

## 4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 68.1, b) del Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, el pliego de prescripciones técnicas particulares de cada uno de los lotes contiene el "*Precio de cada una de las unidades en que se descompone el presupuesto y número estimado de las unidades a suministrar*", de acuerdo con el sistema utilizado para su determinación: combinación de precios referidos a componentes de la prestación y precios referidos a las unidades que se emplearán en las operaciones de Gestión, Vialidad y Sustitución (GVS) y Mantenimiento y Mejora (MM).

Así, en el apartado 5.3, relativo al presupuesto del contrato, se desglosan, por un lado, los costes fijos (personal, maquinaria, vehículos y medios auxiliares, materiales no inventariables e instalaciones) y los costes de materiales para las Operaciones de Gestión, Vialidad y Sustitución (detallados en el anexo núm. 1 del PPTP); y, por otro lado, el coste de las Operaciones de Mantenimiento y Mejora con el resumen del presupuesto por capítulos contemplado en el anexo núm. 2 del PPTP. Finalmente, en el anexo núm. 3 del PPTP se incluye un resumen del presupuesto del contrato con la indicación del porcentaje aplicado de gastos generales, beneficio industrial e impuesto del valor añadido (IVA).

En el apartado correspondiente del PCAP se ha incluido una tabla con el diseño de la tabla siguiente, similar a la contenida en el anexo núm. 3 del PPTP, en la que se desglosa el presupuesto base de

licitación y se incluyen los porcentajes de gastos generales y beneficio industrial aplicados. Asimismo, se incluye la indicación de que un mayor desglose del presupuesto se contiene en el apartado 5.3 del PPTP.

| PRESUPUESTO TOTAL LOTE 1 | AÑO 1 | AÑO 2 | AÑO 3 | AÑO 4 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| OPERACIONES DE GESTIÓN, VIALIDAD Y SUSTITUCIÓN | 1.013.133,80 € | 1.013.133,80 € | 1.013.133,80 € | 1.013.133,80 € | 4.052.535,20 € |
| OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y MEJORA | 268.086,41 € | 268.086,41 € | 268.086,41 € | 268.086,41 € | 1.072.345,64 € |
| TOTAL PRESUPUESTO | 1.281.220,21 € | 1.281.220,21 € | 1.281.220,21 € | 1.281.220,21 € | 5.124.880,84 € |
| 13% Gastos Generales | 166.558,63 € | 166.558,63 € | 166.558,63 € | 166.558,63 € | 666.234,51 € |
| 6% Beneficio Industrial | 76.873,21 € | 76.873,21 € | 76.873,21 € | 76.873,21 € | 307.492,85 € |
| SUMA | 1.524.652,05 € | 1.524.652,05 € | 1.524.652,05 € | 1.524.652,05 € | 6.098.608,20 € |
| 21% I.V.A. | 320.176,93 € | 320.176,93 € | 320.176,93 € | 320.176,93 € | 1.280.707,72 € |
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN | 1.844.828,98 € | 1.844.828,98 € | 1.844.828,98 € | 1.844.828,98 € | 7.379.315,92 € |

Por lo tanto, el cálculo del presupuesto base de licitación (PBL) incluye los siguientes conceptos: costes directos e indirectos + gastos generales + beneficio industrial + IVA.

Por lo que respecta al cálculo del valor estimado del contrato (VEC), el método empleado parte del PBL e incluye los siguientes elementos: PBL sin IVA + porcentaje de las posibles modificaciones (10%) + prórroga prevista (12 meses).

Con ello, entendemos que se da cumplimiento a lo establecido en los artículos 100.2 y 101.5 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, en relación con la indicación en el PCAP del PBL desglosado y el método de cálculo del VEC.

Esta forma de indicar el PBL en el PCAP ha sido considerada válida por la Asesoría Jurídica de la Consejería de Fomento y Vivienda en el informe FVPI00117/18 emitido en relación con el PCAP de este contrato con fecha 13 de septiembre de 2018.

En este sentido, el artículo 100.2 de la LCSP señala que "*el presupuesto base de licitación se desglosará indicando* ***en el pliego*** *de cláusulas administrativas particulares* ***o documento regulador de la licitación*** *los costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación*", por lo que incluir el presupuesto desglosado en el PPTP en el PCAP haría de este último un documento excesivamente extenso e inmanejable en un contrato con seis lotes, además de innecesario por repetitivo.

El cálculo de los costes salariales del presente contrato ha tomado como base las tablas salariales de los siguientes convenios colectivos del sector de la construcción en relación con cada uno de los lotes:

- Almería: Las tablas salariales se incluyen en los anexos del Convenio Colectivo Provincial de Trabajo de Construcción y Obras Públicas de la provincia de Almería, publicado en B.O.P. Almería, número 74 de 18 de abril de 2018.

- Cádiz: Tabla salarial para el año 2018. Convenio Colectivo Construcción y Obras Públicas de la provincia de Cádiz, publicada en el B.O.P. Cádiz número 27, de 7 de febrero de 2018.

- Córdoba: Tabla salarial para el año 2018. Convenio Colectivo Construcción y Obras Públicas de la provincia de Córdoba, publicada en el B.O.P. Córdoba número 160, de 21 de agosto de 2018.

- Huelva: Las tablas salariales se incluyen en los anexos del Convenio Colectivo Industrias de la Construcción y Obras Públicas de la provincia de Huelva, publicado en B.O.P. Huelva, número 166 de 29 de agosto de 2018.

- Jaén: Tabla salarial para el año 2018. Convenio Colectivo Construcción y Obras Públicas de la provincia de Jaén. Publicado en el BOP Jaén número 129, de 6 de julio de 2018.

Los perfiles profesionales incluidos en este contrato (anexo núm. 1 del PPTP) tenidos en cuenta para la valoración de los costes salariales se corresponden con las categorías profesionales previstas en VI CONVENIO GENERAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (Publicado en el BOE núm. 232, de 26 de septiembre de 2017, páginas 94090 a 94253) y el importe especificado para cada una de estas categorías profesionales supera el suelo marcado por dichos convenios, así como el coste bruto total para la empresa facilitado por las actuales personas contratistas al amparo de lo establecido en el artículo 130 de la LCSP, al existir la obligación del nuevo adjudicatario de subrogarse como empleador en los contrato de trabajo; como se ve en las tablas que se adjuntan a esta memoria complementaria.

Este importe calculado según el coste salarial del convenio y según el salario bruto del personal facilitado por la persona contratista, es incrementado para tener en cuenta futuros incrementos salariales durante la ejecución del contrato, homogeneizar los costes salariales de todos los contratos en todo el territorio andaluz y facilitar la concurrencia de licitadores con costes salariales más altos consecuencia de convenios o pactos de empresa.

Por ello, el coste unitario de personal estimado para cada una de las categorías profesionales contempladas en los cuadros anexos es el mismo en todos los lotes y pueden observarse diferentes incrementos en los costes estimados respecto a los costes según convenio o a los costes del actual contratista.

Dicha finalidad -conseguir esa equiparación salarial entre las personas trabajadoras en Andalucía frente a las diferencias salariales que muestran las tablas salariales de los diferentes convenios colectivos- es acorde con lo dispuesto en el artículo 1.3 de la LCSP, según el cual "*En toda contratación pública se incorporarán de manera transversal y preceptiva criterios sociales y medioambientales siempre que guarde relación con el objeto del contrato, en la convicción de que su inclusión proporciona una mejor relación calidad-precio en la prestación contractual, así como una mayor y mejor eficiencia en la utilización de los fondos públicos*."

Por otra parte, el precio de las unidades de obra correspondientes a personal para Operaciones de Mantenimiento y Mejora contempladas en el anexo núm. 2 del PPTP, se ha calculado a partir de la base de precios de referencia elaborada por la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, en la que también se tienen en cuenta las tablas salariales de los convenios colectivos del sector de la construcción en relación con cada uno de los lotes.

Como se indica en el apartado 5.3.4 del PPTP, las cantidades expuestas en el anexo núm. 2 son solo orientativas sin que exista ningún compromiso por parte de la Consejería de Fomento y Vivienda de realización de las mismas.

No constan que existan diferencias salariales por razón de género según los convenios colectivos aplicables.

El cálculo de los gastos generales (13%) y el beneficio industrial (6%) se ha estimado mediante un porcentaje por los siguientes motivos: concordancia con los métodos y cuentas que llevan las propias empresas, que también consideran porcentajes fijos anuales, por analogía con la metodología que se ha venido utilizando en el contrato de obras que también estima un % fijo, y porque consideramos imposible detallar gastos de empresa sin el conocimiento interno de empresa.

En ausencia de toda definición, explicación o concreción de los importes o porcentajes de los gastos generales y el beneficio industrial en la LCSP, hemos optado por aplicar los porcentajes establecidos para el contrato de obras en el artículo 131 del RGLCAP:

"*1. Gastos generales de estructura que inciden sobre el contrato, cifrados en los siguientes porcentajes aplicados sobre el presupuesto de ejecución material:*

*a) Del 13 al 17 por 100, a fijar por cada Departamento ministerial, a la vista de las circunstancias concurrentes, en concepto de gastos generales de la empresa, gastos financieros, cargas fiscales, Impuesto sobre el Valor Añadido excluido, tasas de la Administración legalmente establecidas, que inciden sobre el costo de las obras y demás derivados de las obligaciones del contrato. Se excluirán asimismo los impuestos que graven la renta de las personas físicas o jurídicas.*

*b) El 6 por 100 en concepto de beneficio industrial del contratista.*"

Finalmente, para el cálculo del precio de las unidades de ejecución de las operaciones incluidas en los anexos núm. 1 y 2 del PPTP (incluidas las relativas a personal en las Operaciones de Mantenimiento y Mejora) se ha utilizado la base de precios de referencia elaborada por la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía, que se considera ajustada al precio general de mercado de los bienes, productos y servicios incluidos en el PPTP.

## 5. FINANCIACIÓN Y ANUALIDADES.

Advertido error en la partida presupuestaria indicada este apartado en la Memoria justificativa de fecha 24 de julio de 2018, es necesario corregir el mismo en el sentido siguiente:

1600030268 G/51B/68700/00 01, con el Proyecto de Inversión 2013000220.

En Sevilla, a fecha de la firma digital,
El Jefe del Servicio de Conservación y Dominio Público Viario.

Fdo.: Luis Antonio Barroso Párraga.

**SERVICIOS DE DIVERSAS OPERACIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS CARRETERAS DE LA ZONA NOROESTE DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ**
**7-CA-2244-0.0-0.0-GI**

| COSTES DE PERSONAL PPTP | | | | COSTE DE PERSONAL SEGÚN CONVENIO CONSTRUCCION CADIZ | | | | | | | | | | COSTE PERSONAL EMPRESA ADJUDCATARIA ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UD | Descripción | Precio unit. | Total: €/anual | SUELDO BASE | 11 MESES | PARCIAL | PAGA VERANO | VACACIONES | PAGA NAVIDAD | PARCIAL | SUBTOTAL | COSTE EMPRESARIAL | TOTAL COSTE PERSONAL | |
| 1 | Ingeniero Jefe Coex. | 66.123,54 | 66.123,54 | 1.870,32 | 11,00 | 20.573,53 | 2.871,01 | 2.871,01 | 2.871,01 | 8.613,03 | 29.186,56 | 1,3209 | **38.552,53** | |
| 1 | Ingeniero Jefe Operaciones | 56.677,32 | 56.677,32 | 1.345,94 | 11,00 | 14.805,31 | 2.067,11 | 2.871,01 | 2.871,01 | 7.809,13 | 22.614,44 | 1,3209 | **29.871,42** | |
| 1 | Encargado | 36.388,18 | 36.388,18 | 1.312,48 | 11,00 | 14.437,27 | 2.014,19 | 2.871,01 | 2.871,01 | 7.756,21 | 22.193,48 | 1,3775 | **30.571,52** | |
| 1 | Auxiliar Administrativo operador d | 30.870,74 | 30.870,74 | 1.179,25 | 11,00 | 12.971,80 | 1.810,10 | 2.871,01 | 2.871,01 | 7.552,12 | 20.523,92 | 1,3209 | **27.110,04** | |
| 6 | Oficial 1ª en vigilancia | 30.870,74 | 185.224,44 | 1.179,25 | 11,00 | 12.971,80 | 1.810,10 | 2.871,01 | 2.871,01 | 7.552,12 | 20.523,92 | 1,3775 | **169.630,16** | |
| 1 | Capataz | 31.356,82 | 31.356,82 | 1.271,72 | 11,00 | 13.988,93 | 1.952,60 | 2.871,01 | 2.871,01 | 7.694,62 | 21.683,55 | 1,3775 | **29.869,09** | |
| 7 | Oficial de 1ª | 30.870,74 | 216.095,18 | 1.179,25 | 11,00 | 12.971,80 | 1.810,10 | 2.871,01 | 2.871,01 | 7.552,12 | 20.523,92 | 1,3775 | **197.901,86** | |
| 3 | Oficial de 2ª | 29.293,08 | 87.879,24 | 1.112,03 | 11,00 | 12.232,37 | 1.707,42 | 2.871,01 | 2.871,01 | 7.449,44 | 19.681,81 | 1,3775 | **81.335,07** | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL** | **710.615,46** | | | | | | | | | **TOTAL** | **604.841,68** | **642.475,43** |

**SERVICIOS DE DIVERSAS OPERACIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS CARRETERAS DE LA ZONA CENTRO DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA**
**7-AL-1811-0.0-0.0-GI**

| COSTES DE PERSONAL PPTP | | | | COSTE DE PERSONAL SEGÚN CONVENIO CONSTRUCCION ALMERIA | | | | | | | | | | COSTE PERSONAL EMPRESA ADJUDCATARIA ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UD | Descripción | Precio unit. | Total: €/anual | SUELDO BASE | 11 MESES | PARCIAL | PAGA VERANO | VACACIONES | PAGA NAVIDAD | PARCIAL | SUBTOTAL | COSTE EMPRESARIAL | TOTAL COSTE PERSONAL | |
| 1 | Ingeniero Jefe Coex. | 66.123,54 | 66.123,54 | 1.440,60 | 11,00 | 15.846,60 | 2.078,41 | 2.078,41 | 2.078,41 | 6.235,23 | 22.081,83 | 1,3209 | **29.167,89** | |
| 1 | Ingeniero Jefe Operaciones | 56.677,32 | 56.677,32 | 1.124,67 | 11,00 | 12.371,37 | 1.633,66 | 1.633,66 | 1.633,66 | 4.900,98 | 17.272,35 | 1,3209 | **22.815,05** | |
| 1 | Encargado | 36.388,18 | 36.388,18 | 1.094,92 | 11,00 | 12.044,12 | 1.591,74 | 1.591,74 | 1.591,74 | 4.775,22 | 16.819,34 | 1,3775 | **23.168,64** | |
| 1 | Auxiliar Administrativo operador d | 30.870,74 | 30.870,74 | 965,52 | 11,00 | 10.620,72 | 1.411,78 | 1.411,78 | 1.411,78 | 4.235,34 | 14.856,06 | 1,3209 | **19.623,37** | |
| 6 | Oficial 1ª en vigilancia | 30.870,74 | 185.224,44 | 965,52 | 11,00 | 10.620,72 | 1.411,78 | 1.411,78 | 1.411,78 | 4.235,34 | 14.856,06 | 1,3775 | **122.785,34** | |
| 1 | Capataz | 31.356,82 | 31.356,82 | 1.037,26 | 11,00 | 11.409,86 | 1.510,58 | 1.510,58 | 1.510,58 | 4.531,74 | 15.941,60 | 1,3775 | **21.959,55** | |
| 8 | Oficial de 1ª | 30.870,74 | 246.965,92 | 984,83 | 11,00 | 10.833,13 | 1.411,78 | 1.411,78 | 1.411,78 | 4.235,34 | 15.068,47 | 1,3775 | **166.054,54** | |
| 3 | Oficial de 2ª | 29.293,08 | 87.879,24 | 950,21 | 11,00 | 10.452,31 | 1.364,49 | 1.364,49 | 1.364,49 | 4.093,47 | 14.545,78 | 1,3775 | **60.110,44** | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL** | **741.486,20** | | | | | | | | | **TOTAL** | **465.684,81** | **688.955,02** |

**SERVICIOS DE DIVERSAS OPERACIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS CARRETERAS DE LA ZONA SURESTE DE LA PROVINCIA DE HUELVA**
**7-HU-1987-0.0-0.0-GI**

| COSTES DE PERSONAL PPTP | | | | COSTE DE PERSONAL SEGÚN CONVENIO CONSTRUCCION HUELVA | | | | | | | | | | COSTE PERSONAL EMPRESA ADJUDCATARIA ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UD | Descripción | Precio unit. | Total: €/anual | SUELDO BASE | 11 MESES | PARCIAL | PAGA VERANO | VACACIONES | PAGA NAVIDAD | PARCIAL | SUBTOTAL | COSTE EMPRESARIAL | TOTAL COSTE PERSONAL | |
| 1 | Ingeniero Jefe Coex. | 66.123,54 | 66.123,54 | 1.839,27 | 11,00 | 20.231,97 | 2.038,44 | 2.038,44 | 2.038,44 | 6.115,32 | 26.347,29 | 1,3209 | **34.802,14** | |
| 1 | Ingeniero Jefe Operaciones | 56.677,32 | 56.677,32 | 1.804,37 | 11,00 | 19.848,07 | 1.989,14 | 1.989,14 | 1.989,14 | 5.967,42 | 25.815,49 | 1,3209 | **34.099,68** | |
| 1 | Encargado | 36.388,18 | 36.388,18 | 1.658,12 | 11,00 | 18.239,32 | 1.782,59 | 1.782,59 | 1.782,59 | 5.347,77 | 23.587,09 | 1,3775 | **32.491,22** | |
| 1 | Auxiliar Administrativo operador d | 30.870,74 | 30.870,74 | 1.597,98 | 11,00 | 17.577,78 | 1.683,55 | 1.683,55 | 1.683,55 | 5.050,65 | 22.628,43 | 1,3209 | **29.889,89** | |
| 6 | Oficial 1ª en vigilancia | 30.870,74 | 185.224,44 | 1.597,98 | 11,00 | 17.577,78 | 1.683,55 | 1.683,55 | 1.683,55 | 5.050,65 | 22.628,43 | 1,3775 | **187.023,97** | |
| 1 | Capataz | 31.356,82 | 31.356,82 | 1.637,08 | 11,00 | 18.007,88 | 1.752,90 | 1.752,90 | 1.752,90 | 5.258,70 | 23.266,58 | 1,3775 | **32.049,71** | |
| 7 | Oficial de 1ª | 30.870,74 | 216.095,18 | 1.597,98 | 11,00 | 17.577,78 | 1.683,55 | 1.683,55 | 1.683,55 | 5.050,65 | 22.628,43 | 1,3775 | **218.194,64** | |
| 3 | Oficial de 2ª | 29.293,08 | 87.879,24 | 1.524,56 | 11,00 | 16.770,16 | 1.593,99 | 1.593,99 | 1.593,99 | 4.781,97 | 21.552,13 | 1,3775 | **89.064,18** | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL** | **710.615,46** | | | | | | | | | **TOTAL** | **657.615,43** | **633.597,80** |

**SERVICIOS DE DIVERSAS OPERACIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS CARRETERAS DE LA ZONA OESTE DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**
**7-CO-1914-0.0-0.0-GI**

| COSTES DE PERSONAL PPTP | | | | COSTE DE PERSONAL SEGÚN CONVENIO CONSTRUCCION CORDOBA | | | | | | | | | | COSTE PERSONAL EMPRESA ADJUDCATARIA ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UD | Descripción | Precio unit. | Total: €/anual | SUELDO BASE | 11 MESES | PARCIAL | PAGA VERANO | VACACIONES | PAGA NAVIDAD | PARCIAL | SUBTOTAL | COSTE EMPRESARIAL | TOTAL COSTE PERSONAL | |
| 1 | Ingeniero Jefe Coex. | 66.123,54 | 66.123,54 | 1.464,69 | 11,00 | 16.111,59 | 2.444,34 | 2.444,34 | 2.444,34 | 7.333,02 | 23.444,61 | 1,3209 | **30.967,99** | |
| 1 | Ingeniero Jefe Operaciones | 56.677,32 | 56.677,32 | 1.260,73 | 11,00 | 13.868,03 | 2.126,12 | 2.126,12 | 2.126,12 | 6.378,36 | 20.246,39 | 1,3209 | **26.743,46** | |
| 1 | Encargado | 36.388,18 | 36.388,18 | 1.224,23 | 11,00 | 13.466,53 | 2.074,61 | 2.074,61 | 2.074,61 | 6.223,83 | 19.690,36 | 1,3775 | **27.123,47** | |
| 1 | Auxiliar Administrativo operador d | 30.870,74 | 30.870,74 | 1.090,03 | 11,00 | 11.990,33 | 1.860,40 | 1.860,40 | 1.860,40 | 5.581,20 | 17.571,53 | 1,3209 | **23.210,23** | |
| 6 | Oficial 1ª en vigilancia | 30.870,74 | 185.224,44 | 1.090,03 | 11,00 | 11.990,33 | 1.860,40 | 1.860,40 | 1.860,40 | 5.581,20 | 17.571,53 | 1,3775 | **145.228,70** | |
| 1 | Capataz | 31.356,82 | 31.356,82 | 1.159,64 | 11,00 | 12.756,04 | 2.022,32 | 2.022,32 | 2.022,32 | 6.066,96 | 18.823,00 | 1,3775 | **25.928,68** | |
| 7 | Oficial de 1ª | 30.870,74 | 216.095,18 | 1.090,03 | 11,00 | 11.990,33 | 1.860,40 | 1.860,40 | 1.860,40 | 5.581,20 | 17.571,53 | 1,3775 | **169.433,48** | |
| 1 | Oficial de 1ª electricista | 30.870,74 | 30.870,74 | 1.090,03 | 11,00 | 11.990,33 | 1.860,40 | 1.860,40 | 1.860,40 | 5.581,20 | 17.571,53 | 1,3775 | **24.204,78** | |
| 4 | Operador Túnel | 30.870,74 | 123.482,96 | 1.090,03 | 11,00 | 11.990,33 | 1.860,40 | 1.860,40 | 1.860,40 | 5.581,20 | 17.571,53 | 1,3775 | **96.819,13** | |
| 3 | Oficial de 2ª | 29.293,08 | 87.879,24 | 1.056,35 | 11,00 | 11.619,85 | 1.808,16 | 1.808,16 | 1.808,16 | 5.424,48 | 17.044,33 | 1,3775 | **70.435,69** | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL** | **864.969,16** | | | | | | | | | **TOTAL** | **640.095,61** | **758.222,34** |

**SERVICIOS DE DIVERSAS OPERACIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS CARRETERAS DE LA ZONA NORTE DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA**
**7-AL-1812-0.0-0.0-GI**

| COSTES DE PERSONAL PPTP | | | | COSTE DE PERSONAL SEGÚN CONVENIO CONSTRUCCION ALMERIA | | | | | | | | | | COSTE PERSONAL EMPRESA ADJUDCATARIA ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UD | Descripción | Precio unit. | Total: €/anual | SUELDO BASE | 11 MESES | PARCIAL | PAGA VERANO | VACACIONES | PAGA NAVIDAD | PARCIAL | SUBTOTAL | COSTE EMPRESARIAL | TOTAL COSTE PERSONAL | |
| 1 | Ingeniero Jefe Coex. | 66.123,54 | 66.123,54 | 1.440,60 | 11,00 | 15.846,60 | 2.078,41 | 2.078,41 | 2.078,41 | 6.235,23 | 22.081,83 | 1,3209 | **29.167,89** | |
| 1 | Ingeniero Jefe Operaciones | 56.677,32 | 56.677,32 | 1.124,67 | 11,00 | 12.371,37 | 1.633,66 | 1.601,63 | 1.601,63 | 4.836,92 | 17.208,29 | 1,3209 | **22.730,43** | |
| 1 | Encargado | 36.388,18 | 36.388,18 | 1.094,92 | 11,00 | 12.044,12 | 1.591,74 | 1.560,53 | 1.560,53 | 4.712,80 | 16.756,92 | 1,3775 | **23.082,66** | |
| 1 | Auxiliar Administrativo operador d | 30.870,74 | 30.870,74 | 965,52 | 11,00 | 10.620,72 | 1.411,78 | 1.440,02 | 1.411,78 | 4.263,58 | 14.884,30 | 1,3209 | **19.660,67** | |
| 6 | Oficial 1ª en vigilancia | 30.870,74 | 185.224,44 | 965,52 | 11,00 | 10.620,72 | 1.411,78 | 1.440,02 | 1.411,78 | 4.263,58 | 14.884,30 | 1,3775 | **123.018,74** | |
| 1 | Capataz | 31.356,82 | 31.356,82 | 1.037,26 | 11,00 | 11.409,86 | 1.510,58 | 1.480,96 | 1.480,96 | 4.472,50 | 15.882,36 | 1,3775 | **21.877,95** | |
| 11 | Oficial de 1ª | 30.870,74 | 339.578,14 | 984,83 | 11,00 | 10.833,13 | 1.411,78 | 1.440,02 | 1.411,78 | 4.263,58 | 15.096,71 | 1,3775 | **228.752,90** | |
| 0 | Oficial de 1ª electricista | 30.870,74 | 0,00 | 984,83 | 11,00 | 10.833,13 | 1.411,78 | 1.440,02 | 1.411,78 | 4.263,58 | 15.096,71 | 1,3775 | **0,00** | |
| 0 | Operador Túnel | 30.870,74 | 0,00 | 984,83 | 11,00 | 10.833,13 | 1.411,78 | 1.440,02 | 1.411,78 | 4.263,58 | 15.096,71 | 1,3775 | **0,00** | |
| 3 | Oficial de 2ª | 29.293,08 | 87.879,24 | 950,21 | 11,00 | 10.452,31 | 1.364,49 | 1.391,78 | 1.364,49 | 4.120,76 | 14.573,07 | 1,3775 | **60.223,21** | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL** | **834.098,42** | | | | | | | | | **TOTAL** | **528.514,45** | **701.243,18** |

**SERVICIOS DE DIVERSAS OPERACIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS CARRETERAS DE LA ZONA SUR DE LA PROVINCIA DE JAÉN**
**7-JA-2261-0.0-0.0-GI**

| COSTES DE PERSONAL PPTP | | | | COSTE DE PERSONAL SEGÚN CONVENIO CONSTRUCCION JAEN | | | | | | | | | | COSTE PERSONAL EMPRESA ADJUDCATARIA ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UD | Descripción | Precio unit. | Total: €/anual | SUELDO BASE | 11 MESES | PARCIAL | PAGA VERANO | VACACIONES | PAGA NAVIDAD | PARCIAL | SUBTOTAL | COSTE EMPRESARIAL | TOTAL COSTE PERSONAL | |
| 1 | Ingeniero Jefe Coex. | 66.123,54 | 66.123,54 | 1.237,66 | 11,00 | 13.614,26 | 1.997,44 | 1.997,44 | 1.997,44 | 5.992,32 | 19.606,58 | 1,3209 | **25.898,33** | |
| 1 | Ingeniero Jefe Operaciones | 56.677,32 | 56.677,32 | 1.051,45 | 11,00 | 11.565,95 | 1.696,92 | 1.696,92 | 1.696,92 | 5.090,76 | 16.656,71 | 1,3209 | **22.001,85** | |
| 1 | Encargado | 36.388,18 | 36.388,18 | 1.040,64 | 11,00 | 11.447,04 | 1.681,07 | 1.681,07 | 1.681,07 | 5.043,21 | 16.490,25 | 1,3775 | **22.715,32** | |
| 1 | Auxiliar Administrativo operador d | 30.870,74 | 30.870,74 | 967,06 | 11,00 | 10.637,66 | 1.589,51 | 1.589,51 | 1.589,51 | 4.768,53 | 15.406,19 | 1,3209 | **20.350,04** | |
| 6 | Oficial 1ª en vigilancia | 30.870,74 | 185.224,44 | 967,06 | 11,00 | 10.637,66 | 1.589,51 | 1.589,51 | 1.589,51 | 4.768,53 | 15.406,19 | 1,3775 | **127.332,16** | |
| 1 | Capataz | 31.356,82 | 31.356,82 | 1.017,71 | 11,00 | 11.194,81 | 1.647,50 | 1.647,50 | 1.647,50 | 4.942,50 | 16.137,31 | 1,3775 | **22.229,14** | |
| 7 | Oficial de 1ª | 30.870,74 | 216.095,18 | 967,06 | 11,00 | 10.637,66 | 1.589,51 | 1.589,51 | 1.589,51 | 4.768,53 | 15.406,19 | 1,3775 | **148.554,19** | |
| 0 | Oficial de 1ª electricista | 30.870,74 | 0,00 | 967,06 | 11,00 | 10.637,66 | 1.589,51 | 1.589,51 | 1.589,51 | 4.768,53 | 15.406,19 | 1,3775 | **0,00** | |
| 0 | Operador Túnel | 30.870,74 | 0,00 | 967,06 | 11,00 | 10.637,66 | 1.589,51 | 1.589,51 | 1.589,51 | 4.768,53 | 15.406,19 | 1,3775 | **0,00** | |
| 3 | Oficial de 2ª | 29.293,08 | 87.879,24 | 902,60 | 11,00 | 9.928,60 | 1.577,46 | 1.577,46 | 1.577,46 | 4.732,38 | 14.660,98 | 1,3775 | **60.586,50** | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL** | **710.615,46** | | | | | | | | | **TOTAL** | **449.667,53** | **624.376,05** |




| LUIS ANTONIO BARROSO PARRAGA | | 13/11/2018 | PÁGINA 6 / 7 |
|---|---|---|---|
| VERIFICACIÓN | NJyGw38k93m3HUJxkVu352E93Cfpl0 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma | |